

莆田市科学技术局文件

莆市科〔2021〕88号

莆田市科学技术局关于下达 2021 年莆田市 科技项目计划和经费的通知

各有关单位：

根据《莆田市财政局 莆田市科学技术局关于下达 2021 年莆田市科技项目计划和经费的通知》（莆财教〔2021〕133 号），经研究，决定将“基于剪切波变换的遥感图像分类处理关键技术研究”等 38 项科技项目列入 2021 年莆田市科技项目计划（下放管理权限项目），现将年度科学技术经费下达给你们，具体项目经费和列支科目详见附件。项目资助经费通过市财政国库支付拨付。

请各相关单位按照《莆田市科技计划项目管理办法》的要求，认真组织实施。所有资助项目的科研投入都要落实到位，

并按相关要求有可核实的投入，防止套取科研经费。项目经费使用按《莆田市级科技计划项目经费管理办法》及补充通知等规定执行，单独设帐，独立核算，专款专用，严禁截留挪用。项目完成后及时做好验收并报市科技局备案。

附件：2021年莆田市科技项目计划和经费安排情况表



(此件主动公开)

附件

2021年莆田市科技项目计划和经费安排情况表

单位: 万元

序号	项目编号及项目名称	承担部门	起止年限	项目负责人	总投资	资助金额		承担单位	科目 编码
						计划	当年		
1	2021G3001ptxy01 基于剪切波变换的遥感图像分类处理关键技术研究	机电与信息工程学院	2021.06/2024.05	刘志强	10	7	3.5	莆田学院	2060499
2	2021G3001ptxy02 莆田市城镇居住建筑全过程碳排放预测与减排策略研究	土木工程学院	2021.06/2024.05	余洁卿	9	7	3.5	莆田学院	2060499
3	2021N3001ptxy03 核酸适配体-元素分析法在抗生素及农残检测中的应用研究	环境与生物工程学院	2021.06/2024.05	刘涛	10	7	3.5	莆田学院	2060499
4	2021S3001ptxy04 基于宏基因组学与代谢组学技术的多囊卵巢-胰岛素抵抗的相关性研究	基础医学院	2021.06/2024.05	刘黎星	8	7	3.5	莆田学院	2060499
5	2021G2001ptxy05 台面尺寸激光测量技术在数控加工设备中的应用	新工科产业学院	2021.06/2024.05	郑新武	15	12	6	莆田学院	2060499
6	2021G2001ptxy06 模糊称重技术的肉制品包装中的应用	新工科产业学院	2021.06/2024.05	赵亚文	15	11	5.5	莆田学院	2060499
7	2021G2001ptxy07 鳄鱼油纳米脂质体化妆品制备工艺及应用研究	工程实训中心	2021.06/2024.05	王海燕	20	10	5	莆田学院	2060499
8	2021G2001ptxy08 3D视频编码应用技术研究	机电与信息工程学院	2021.06/2024.05	严涛	9	9	4.5	莆田学院	2060499
9	2021S2001ptxy09 基于海洋天然产物的二苯甲酮和咕吨酮类新药的开发	药学与医学技术学院	2021.06/2024.05	陈玉丽	10	10	5	莆田学院	2060499
10	2021R4001ptxy10 数据源可认证的数据云存储及共享机制研究	数学与金融学院	2021.06/2024.05	吴晨煌	10	10	5	莆田学院	2060499
11	2021R4001ptxy11 损失规避视角下新冠疫情对新能源汽车生产决策的影响研究	管理学院	2021.06/2024.05	韩世锋	10	10	5	莆田学院	2060499
12	2021S3F001 基因组学分析川崎氏病原学研究	儿科	2021.06/2024.05	曾仁和	8	5	2.5	莆田学院	2060499
13	2021S3F002 深度神经网络在胸部CT图像质量控制与临床诊断效能的应用研究	医学影像科	2021.06/2024.05	李梅芳	8	5	2.5	莆田学院	2060499

序号	项目编号及项目名称	承担部门	起止年限	项目负责人	总投资	资助金额		科目编码
						计划	当年	
14	2021S3F003 超声多模态成像评价颈动脉斑块易损性的价值	超声科	2021.06/2024.05	郑建华	8	5	2.5	2060499
15	2021S3F004 基于危险性上消化道出血通道建设中分层救治与MDT团队建设	急诊科	2021.06/2024.05	黄锋庆	8	5	2.5	2060499
16	2021S3F005 前哨淋巴结检测在早期子宫恶性肿瘤的应用研究	妇产科	2021.06/2024.05	李励军	8	5	2.5	2060499
17	2021SY001 基于列线图构建危重症患者失禁性皮炎风险预测模型	心血管内科	2021.06/2024.05	陈淑真	5	5	2.5	2060499
18	2021SY002 全膝关节置换术中使用无菌驱血止血弹性束套环和气囊止血带的对比研究	骨科	2021.06/2024.05	陈国仙	5	5	2.5	2060499
19	2021SY003 Snail、Twist 及 E-cadherin 在进展期胃癌黏膜内转移中表达的临床意义	病理科	2021.06/2024.05	吴海燕	5	5	2.5	2060499
20	2021SY004 CT引导下注入自体血或置入可吸收缝合线在胸腔镜肺小结节切除术前定位中的研究	医学影像科	2021.06/2024.05	阮彬林	5	5	2.5	2060499
21	2021SY005 抗阻训练对超重或肥胖的2型糖尿病患者早期患者的影响	肾血液内科	2021.06/2024.05	原守平	5	5	2.5	2060499
22	2021SY006 小剂量达格列净联合沙库巴曲缬沙坦治疗慢性心力衰竭患者的疗效观察	心血管内科	2021.06/2024.05	潘国焰	5	5	2.5	2060499
23	2021GM001 传统大漆与陶瓷材料融合的现代首饰工艺技术研究	工艺美术学院	2021.06/2024.05	薛丽芳	10.5	7	3.5	2060499
24	2021GM002 漆工艺在金属首饰加工制作中的应用研究	工艺美术学院	2021.06/2024.05	杨筱静	10.5	7	3.5	2060499
25	2021GM003 基于机器视觉的鞋面缺陷检测系统研究	产学研与合作交流中心	2021.06/2024.05	陈建洪	10.5	7	3.5	2060499
26	2021SM001 基于IPV6+物联网的计量器具在线监管系统的设计与应用	现代教育技术中心	2021.06/2024.05	朱敏	8.7	5.8	2.9	2060499
27	2021GM004 鞋品智能运载机器人系统研发	电子工程系	2021.06/2024.05	陈莉莉	8.7	5.8	2.9	2060499

序号	项目编号及项目名称	承担部门	起止年限	项目负责人	总投资	资助金额		承担单位	科目 编码
						计划	当年		
28	2021SM002 莆仙地区传统民居保护与适宜性加固研究	建筑工程系	2021.06/2024.05	李云雷	8.7	5.8	2.9	湄洲湾职业技术学院	2060499
29	2021SM003 妈祖宫庙建筑夏季室内热环境实测及能耗模拟节能分析研究	建筑工程系	2021.06/2024.05	江宗淳	8.7	5.8	2.9	湄洲湾职业技术学院	2060499
30	2021GM005 基于LBS的车辆服务与监管平台的设计与应用	现代教育技术中心	2021.06/2024.05	周奇峰	8.7	5.8	2.9	湄洲湾职业技术学院	2060499
31	2021SJ001 双维度无缝隙护理在鼻窦炎患者围手术期中的应用研究	机关	2021.06/2024.05	薛水兰	5	5	2.5	联勤保障部队第九〇〇医院莆田医疗区	2060499
32	2021SJ002 关节镜下髌股关节成形术在关节外伤后髌股关节炎中的应用研究	骨二科	2021.06/2024.05	洪志群	10	10	5	联勤保障部队第九〇〇医院莆田医疗区	2060499
33	2021SJ003 SGLT2 抑制剂对 2 型糖尿病患者血清 GH/IGF1 轴影响	消化内分泌科	2021.06/2024.12	朱榕峰	5	5	2.5	联勤保障部队第九〇〇医院莆田医疗区	2060499
34	2021SZ001 莆田市成品鞋测试公共实验室建设	技术中心	2021.06/2024.05	唐振华	30	30	15	莆田海关综合技术服务中心	2060499
35	2021SXY001 联合 ATP 生物荧光法检测改良八步外科洗手法在新冠肺炎抗疫中的研究	骨科	2021.06/2024.05	陈雄	10	5	2.5	福建省仙游县总医院	2060499
36	2021SXY002 局部应用不同剂量的氨甲磺酸对粗隆间骨折术后隐性失血的疗效探讨	骨科	2021.06/2024.05	陈昱	10	5	2.5	福建省仙游县总医院	2060499
37	2021SXY003 PD-1 PD-L1 在鼻腔（窦）黏膜恶性黑色素瘤中作用的初步研究	耳鼻喉科	2021.06/2024.05	陈建光	10	5	2.5	福建省仙游县总医院	2060499
38	2021SXY004 颅内压监测在重型颅脑损伤患者精准医疗中的应用	神经外科	2021.06/2024.05	陈金寿	10	5	2.5	福建省仙游县总医院	2060499
合计					361	275	137.5		

